

# 年产1200万只高品质无频闪滤蓝光LED T8护眼日光灯管系列光源项目竣工环境保护验收意见

2021年07月10日,贵溪市清亮照明科技有限公司(以下简称“建设单位”)根据《年产1200万只高品质无频闪滤蓝光LED T8护眼日光灯管系列光源项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》,严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。参加验收会的有鹰潭贯通环保有限公司(验收监测单位)等单位代表和会议邀请的3位专家共6人,会议成立了验收组(名单附后)。会议期间验收组成员和与会代表现场检查了工程环保设施的建设、运行情况,听取了建设单位关于项目环保执行情况的报告和项目竣工环境保护验收监测报告的汇报,审阅并核实了有关资料,经认真讨论,形成验收会验收意见如下:

## 一、工程建设基本情况

### (一)建设地点、规模、主要建设内容

贵溪市清亮照明科技有限公司位于江西省贵溪市经济开发区创新创业产业园B-06-02-06#,地理坐标为N28°15'18.92",E117°9'31.07",项目租用鹰潭恺坤实业有限公司标准厂房一至四层及配套附属设施,总占地面积约1328.83m<sup>2</sup>,总建筑面积约5315.32m<sup>2</sup>。其中生产车间建筑面积约3457.66m<sup>2</sup>,仓库建筑面积约1328.83m<sup>2</sup>,办公区建筑面积约528.83m<sup>2</sup>。建设内容主要包括1条T8灯管灯具生产线、1条学校用LED灯具、LED台灯生产线。

### (二)建设过程及环保审批情况

2020年05月15日,贵溪市发展和改革委员会本项目进行了备案,项目统一代码为:2020-360681-39-03-018934。2020年11月,江西展航环保科技有限公司完成了《贵溪市清亮照明科技有限公司年产1200万只高品质无频闪滤蓝光LED T8护眼日光灯管系列光源项目环境影响报告表》的编制工作。鹰潭市贵溪生态环境局于2020年11月16日以“贵环管字[2020]85号”对项目进行了批复。2021年01月项目开始进行建设,2021年07月建成竣工。

### (三)投资情况

本项目实际总投资700万元,环保投资20万元,环保投资占总投资的2.86%。

### (四)验收范围

本次验收范围主要为年产 300 万只高品质无频闪滤蓝光 LED T8 护眼日光灯管系列光源生产能力。

## 二、工程变动情况

本项目性质、地点均未发生变化，规模减小，项目不存在重大变更。项目主要变化内容包括：

企业在生产过程中对生产线和设备进行了调整。调整情况如下：①学校用 LED 灯具（教室灯、黑板灯、台灯）生产线 4 条，调整为 1 条。②LED 驱动电源生产线 10 条，调整为 0 条，不生产 LED 驱动电源。③T8 灯管系列生产 4 条，调整为 1 条。④位于灯管生产车间（三层）的 2 台涂粉机，生产过程中不使用。

涂粉工艺变更为覆热缩膜工艺。由于企业不生产 LED 驱动电源，无回流焊和波峰焊工艺，故不产生回流焊机焊接烟气、波峰焊机焊接烟气。由于企业不合格品维修再利用，无不合格品，无危险废物产生，故无危废暂存间。本验收监测报告补充分析灯具组装过程中点焊工艺产生的焊接废气。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

本项目营运期外排废水主要为生活污水。项目排水实施雨污分流，生活污水经化粪池处理后，通过市政污水管网排入贵溪市城西污水处理厂。

### （二）噪声

本项目营运期的主要噪声来源是分板机、自动包装机等设备产生的机械噪声。项目生产设备合理布局，采取减震、距离衰减、建筑隔声等措施，降低对外界声环境影响。

### （三）固体废物

本项目营运期产生的固废主要包括生活垃圾和废包装袋。生活垃圾统一交由环卫部门收集处理；废包装材料收集后外售资源回收站。

### （四）其他环境保护设施

#### 1、厂区清污管网建设

项目按“清污分流”原则建设厂区污水收集管网。

#### 2、排污口规范化的检查

项目规范设置了排污口标识牌。

## 四、环境保护设施调试效果

### （一）废水

监测期间，本项目废水中 COD<sub>Cr</sub>、BOD<sub>5</sub>、SS、NH<sub>3</sub>-N 均满足贵溪市城西污水处理厂接管标准，动植物油满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 中表 4 中三级标准。

#### (二) 噪声

监测期间，本项目运行期东、西、南、北厂界昼、夜噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准。

#### (三) 固体废物

本项目营运期产生的固废主要包括生活垃圾和废包装袋。生活垃圾统一交由环卫部门收集处理；废包装材料收集后外售资源回收站。

#### (四) 总量控制

根据计算结果，COD<sub>Cr</sub> 排放总量为 0.036t/a；氨氮排放总量为 0.0036t/a，满足环评报告中总量指标要求。

### 五、工程建设对环境的影响

根据验收监测结果，项目废水和噪声均能达标排放，固体废物得到妥善处置，对周围环境影响较小。

### 六、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，本项目不存在其中所规定的验收不合格情形。验收组认真审阅相关技术资料，结合现场踏勘，在充分讨论后认为该项目落实了环评及批复文件中的各项环保措施，污染物达标排放，达到竣工验收要求，该项目竣工环境保护合格。

### 七、后续要求

进一步加强环境保护设施日常运行维护和管理，严格执行环保管理制度，规范环保设施运行操作，确保各项污染物长期稳定达标排放。

### 八、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单见附件。

验收组签字：  

贵溪市清亮照明科技有限公司  
2021年07月09日